HP LaserJet Enterprise 600 M601

Ideal para grupos de trabajo de 5 a 10 usuarios en empresas medianas y pequeñas que requieren una impresora rápida, fiable para la impresión de grandes volúmenes de documentos que ofrezca una gestión avanzada de red, mayor capacidad para papel y funciones de seguridad mejoradas.





HP LaserJet Enterprise 600 M601n



HP LaserJet Enterprise 600 M601dn

Mantenga el flujo de trabajo en movimiento con una impresión rápida y un manejo del papel con precisión.

- Aumente la productividad con velocidades de impresión de hasta 43 ppm[1] y produzca documentos en una gran variedad de soportes.
- Gestione el flujo de trabajo directamente desde la impresora a través del panel de control de color de 4 líneas y obtenga impresiones rápidas desde una unidad flash USB.
- Satisfaga fácilmente exigencias de alto volumen con impresión a dos caras automática[2], una bandeja de papel para 500 hojas, una bandeja multiuso para 100 hojas y capacidad de hasta 3.600 hojas[3].
- Sustituya los cartuchos de tóner fácilmente con una única puerta de acceso sencillo y disfrute de un rendimiento limpio y silencioso.

Logre un ahorro extraordinario de energía de papel.

- Controle el uso de energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off[4] que enciende y apaga su impresora en base a la actividad de la red. La tecnología Instant-on acelera los tiempos de calentamiento/enfriamiento, lo que permite ahorrar incluso más energía[5].
- Controle los datos de uso en tiempo real y aplique opciones de ahorro energético y ajustes de impresión personalizados con la consola HP EcoSMART[6].
- Reduzca el uso de papel hasta un 50% con la impresión automática a dos caras[2].
- Los cartuchos de tóner originales de HP preinstalado reducen los deshechos. Recíclelos de forma gratuita a través de HP Planet Partners[7].

Cree un entorno más seguro de impresión.

- Tome el control de las prácticas de impresión y aplique las políticas de seguridad con el control de acceso de HP[8].
- Ponga orden en su entorno de impresión y reduzca drásticamente los costes con HP Web Jetadmin, gestione los recursos de TI con el controlador de impresión universal de HP, y reduzca el impacto medioambiental[9].
- Mejore la seguridad en múltiples dispositivos conectados en red: amplíe su red de direcciones IP con IPv6, obtenga rápidamente la autenticación y codificación para datos sensibles con seguridad IPSec.
- Gestione de forma eficaz el cumplimiento de la normativa y los problemas de seguridad en toda su empresa.

Amplíe sus capacidades de impresión para mantenerse al día con el crecimiento de su empresa.

- Actualice, gestione y amplíe fácilmente las capacidades de impresoras conectadas en red con HP FutureSmart Firmware.
- Aproveche más su inversión: la innovadora capacidad de ampliación simplifica la implementación de flujos de trabajo personalizados, de HP, de terceros y de soluciones de gestión de documentos.
- Movilice la impresión como usted se moviliza con HP ePrint - ahora puede imprimir desde cualquier lugar virtualmente[10].
- Actualice varias impresoras de forma rápida y segura con la conexión de red 10/100 Ethernet y USB 2.0 de alta velocidad.

[1] Medidos con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

[2] La impresión automática a doble cara sólo está disponible en la impresora HP LaserJet Enterprise 600 M601dn. El accesorio de impresión automática a doble cara se puede adquirir por separado para la impresora HP LaserJet Enterprise 600 M601n.

[3] La bandeja de entrada de gran capacidad para 1.500 hojas se puede adquirir por separado para la impresora HP LaserJet Enterprise 600 M601 series.

[4] Capacidades de encendido/apagado automático de HP sujetas a la impresora y la configuración. El uso de energía real puede variar.

[5] En comparación con productos que utilizan fusión tradicional.

[6] Se espera que esté disponible a finales de 2011. Puede requerir una actualización de firmware.

[7] La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclaje de cartuchos originales de HP actualmente está disponible en más de 50 países y territorios de todo el mundo a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, o para solicitar sobres y cajas de recogida para grandes cantidades, visite www.hp.com/recycle.

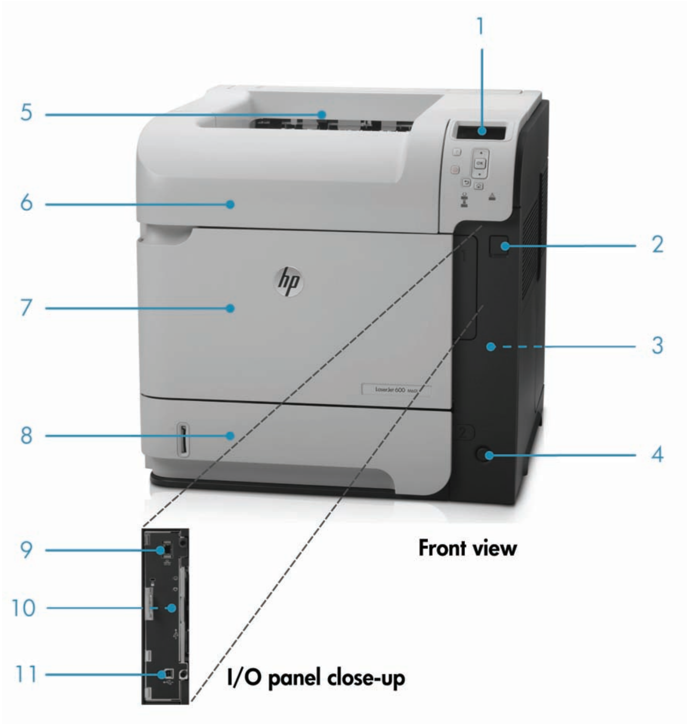
[8] El control de acceso de HP se debe comprar por separado.

[9] HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar en www.hp.com/go/webjetadmin. El controlador de impresión universal de HP es gratuito y se puede descargar en www.hp.com/go/upd. La flota HP EcoSMART se debe comprar por separado.

[10] Requiere una conexión a Internet para la impresora. Realiza trabajos con cualquier dispositivo con conexión a Internet y capacidad de correo electrónico. Los tiempos de impresión pueden variar. Para ver una lista de documentos compatibles y tipos de imagen, visite www.hp.com/go/eprintcenter. Algunos productos HP LaserJet requerirán una actualización de firmware.

Descripción del producto

HP LaserJet Enterprise 600 M601dn:
1. Pantalla de color de 4 líneas intuitiva
2. Puerto USB walkup
3. Impresión a dos caras automática integrada
4. Interruptor frontal de encendido/apagado práctico
5. Bandeja de salida para 500 hojas
6. Acceso de una puerta para instalar los cartuchos de tóner todo en uno
7. Bandeja 1 multiuso para 100 hojas que maneja soportes pesados personalizados de hasta 200 g/m² bond
8. Bandeja 2 de entrada para 500 hojas para una capacidad total de entrada de 600 hojas
9. Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect 10/1001000Base-TX Ethernet
10. 512 MB de memoria total y un procesador de 800 MHz gestionan de forma rápida trabajos de impresión complejos
11. Puerto USB 2.0 de alta velocidad



Resumen de la serie



HP LaserJet Enterprise 600 M601n
- Impresora HP LaserJet Enterprise 600 M601n: velocidad de impresión de hasta 43 ppm en blanco y negro
- hasta 1200 x 1200 ppp de calidad de impresión efectiva con HP ProRes 1200
- HP FastRes 1200
- 512 MB de memoria ampliable a 1 GB
- Procesador a 800 MHz
- 1 Gigabit Ethernet
- 1 USB 2.0 de alta velocidad
- 2 USB Host externos (1 puerto walk-up y 1 puerto accesible externo)
- 2 puertos internos Host similares a los USB 2.0 (para conexión de terceros)
- Bandeja 1 multiuso para 100 hojas
- bandeja 2 de entrada para 500 hojas



HP LaserJet Enterprise 600 M601dn
- Impresora HP LaserJet Enterprise 600 M601dn: como el modelo base con la impresión automática a dos caras

Accesorios recomendados



CF062A
Impresora a doble cara HP LaserJet para accesorio de impresión a doble cara
Las unidades de impresión automática a doble cara HP LaserJet ahorran tiempo, dinero y papel. Este accesorio permite imprimir automáticamente por las dos caras del papel, para dejar que usted se concentre en tareas más importantes. Notará el ahorro que supone reducir a la mitad el consumo de papel.



CE998A
Alimentador de bandeja de entrada de 500 hojas HP LaserJet
La bandeja de papel de 500 hojas HP LaserJet admite la productividad de los grupos de trabajo en crecimiento con este sencillo y robusto accesorio de entrada de papel, que permite la carga flexible de soportes de A4 a Legal y ofrece más capacidad de impresión sin recargar el papel.



CE398A
Bandeja de entrada de 1.500 hojas HP LaserJet
Compatible con la productividad de las bandejas de papel HP LaserJet de 1.500 hojas. Esta bandeja de entrada de papel sólida permite una versatilidad de medios y permite imprimir más volumen (hasta 1.500 hojas) sin tener que volver a cargar papel.



CE405A
Apiladora/grapadora de 500 hojas HP LaserJet
Los apiladores de salida de 500 hojas HP LaserJet mejoran la gestión del flujo de trabajo y dan cabida a varios usuarios. Supervise la impresora con menos frecuencia, gracias al cómodo grapado automático, al apilado de las hojas y la clasificación en la bandeja de salida adicional.



CE399A
Alimentador de sobres para 75 hojas HP LaserJet
Los alimentadores de sobres HP LaserJet hacen que los envíos empresariales sean simples, eficientes y profesionales. Imprima directamente en diversos tamaños de sobres incluyendo hasta 75 Monarch en sobres B5-sized.



CE997A
Buzón de 5 bandejas para 500 hojas HP LaserJet
Los buzones con 5 bandejas HP LaserJet le dan la capacidad de salida adicional de 500 páginas para una producción total de 1.100 páginas. Este polifacético accesorio incluye cuatro modos operativos inteligentes para mejorar los procesos de trabajo y ofrece un cómodo acceso a los trabajos de impresión, copiado y fax.

Información para pedidos



HP LaserJet Enterprise 600 M601n (CE989A)
Impresora HP LaserJet Enterprise 600 M601n; Cartucho de tóner negro HP LaserJet (~10.000 páginas); Cable de alimentación en ángulo recto; Software y documentación en CD-ROM; Guía de puesta en marcha; Folleto de asistencia; Folleto HP ePrint; Guía de la garantía (si corresponde); Servidor de impresión incorporado Gigabit Ethernet HP Jetdirect; Bandeja 1 multiuso para 100 hojas; bandeja 2 de entrada para 500 hojas



HP LaserJet Enterprise 600 M601dn (CE990A)
Impresora HP LaserJet Enterprise 600 M601dn; Cartucho de tóner negro HP LaserJet (~10.000 páginas);Cable de alimentación en ángulo recto; Software y documentación en CD-ROM; Guía de puesta en marcha; Folleto de asistencia; Folleto HP ePrint; Guía de la garantía (si corresponde); Hoja de erratas del dúplex automático; Servidor de impresión incorporado Gigabit Ethernet HP Jetdirect; Bandeja 1 multiuso para 100 hojas; bandeja 2 de entrada para 500 hojas; Dúplex automático para impresión a dos caras;

Accesorios, suministros y soporte

Accesorios

CF062A	Impresora a doble cara HP LaserJet para accesorio de impresión a doble cara
CE998A	Alimentador de bandeja de entrada de 500 hojas HP LaserJet
CE398A	Bandeja de entrada de 1.500 hojas HP LaserJet
CE405A	Apiladora/grapadora de 500 hojas HP LaserJet
CE399A	Alimentador de sobres para 75 hojas HP LaserJet
CE997A	Buzón de 5 bandejas para 500 hojas HP LaserJet
CE404A	Apiladora de 500 hojas HP LaserJet
CB525A	Soporte de impresora HP LaserJet serie P4010/P4510/600
CB527A	Bandeja soporte personalizado de 400 hojas HP LaserJet
Q3216A	Cartucho de 1000 grapas HP
CE483A	DIM DDR2 HP de 512 MB de 144 patillas x32

Conectividad

J8026A	HP Jetdirect 2700w USB Wireless Print Server

Consumibles

CE390A	Cartucho de tóner negro HP 90A para LaserJet El rendimiento del cartucho medio es de 10.000 páginas normales. Rendimiento declarado basado en ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente, según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más detalles, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
CF064A	Kit de mantenimiento HP LaserJet CF064A de 110 V 225.000 páginas
CF065A	Kit de mantenimiento HP LaserJet CF065A de 220 V 225.000 páginas

Soportes físicos consumibles

CHP310	Papel para HP LaserJet - 500 hojas /A4/ 210 x 297 mm
CHP830	Papel reciclado HP de 80 gramos - 500 hojas /A4/ 210 x 297 mm
CHP710	Papel de impresión para impresoras multifunción HP - 500 hojas/A4/210 x 297 mm

Servicio y soporte

HY579E- 3 años de soporte de hardware al siguiente día hábil LaserJet M601
HY583E - 3 años de soporte de hardware HP 4 h 13x5 LaserJet M601
HZ471E - 4 años de soporte de hardware HP al siguiente día hábil LaserJet M601
HZ472E - 5 años de soporte de hardware HP al siguiente día hábil LaserJet M601
HZ474PE - Soporte de hardware HP, 1 año post garantía con respuesta a domicilio al siguiente día hábil LaserJet M601
HZ476PE - 1 año de soporte de hardware post garantía HP 4h 13x5 LaserJetM601
HY581PE - 2 años de soporte de hardware post garantía con respuesta a domicilio al siguiente día hábil LaserJet M601
UC742E - Servicio de instalación de HP LaserJet de gama media monocromática
UZ048E - Envío automático de HP y configuración de la red LaserJet de gama media monocromática

Para ver una lista completa de consumibles, accesorios y servicios, visite http://www.hp.com

Cuente con asistencia segura para crear la mejor imagen posible. Podemos ayudarle a mejorar su entorno de impresión y creación de imágenes, proteger su inversión en IT y aumentar su empresa—con asistencia experta que es asequible, personal y a la medida de sus necesidades a través del servicio HP Care Pack.

Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión	Salida de la primera página: En sólo 8,5 segundos A4: Hasta 43 ppm El tiempo de salida de la primera página se mide desde la bandeja 2. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.
Procesador	800 MHz, Procesador superscalar ARM Cortex™-A8
Memoria	512 MB, Ampliable a 1 GB mediante una ranura DIMM DDR2 de 144 patillas, **Capacidad del disco duro**: Nada

Imprimir	Calidad	HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP REt, 600 ppp, 300 ppp
	Resolución	Hasta 1200 x 1200 ppp
	Lenguajes de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5c (controlador HP PCL 5c sólo disponible desde Internet), emulación de nivel 3 HP Postscript, impresión de PDF nativos (v 1.4)
	Tipos de letra/fuentes	105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en emulación de nivel 3 HP Postscript (símbolo del Euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 Fuentes Windows Vista® 8 internas (Calibri, Cambria); hay soluciones con fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de otras marcas; Fuentes HP LaserJet y Emulación IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts
	Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 175000 páginas
	Volumen de páginas mensuales recomendado	De 3.000 a 12.000
	Márgenes de impresión	Superior: 6 mm, Izquierda: 5 mm, Derecha: 5 mm, Inferior: 6 mm

Manejo de los soportes	**Entrada**	**Capacidad**	**Peso**	**Tamaño**
	Bandeja 1	hojas: 100; transparencias: 50; sobres: 10	De 60 a 200 g/m²	A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); RA4; 10 x 15 cm; sobre (DL ISO, C5 ISO, C6 ISO, B5 ISO); personalizado 76 x 127 a 216 x 356 mm
	Bandeja 2	hojas: 500	De 60 a 120 g/m²	A4; A5; RA4; B5 (JIS); personalizado de 148 x 210 a 216 x 356 mm
	Bandeja 3	hojas: 500 (bandeja 3 opcional); hojas: 1500 (bandeja de entrada de gran capacidad opcional)	De 60 a 120 g/m²	A4; A5; RA4; B5 (JIS); personalizado de 148 X 210 a 216 x 356 mm (bandeja de entrada opcional para 500 hojas)
	Impresión a doble cara:	**M601n**: Manual (soporte para controlador suministrado); **M601dn**: Automática (estándar);	**M601n**: De 60 a 120 g/m² (con dúplex opcional); **M601dn**: De 60 a 120 g/m²;	**M601n**: A4; A5; B5 (JIS) (con dúplex opcional); **M601dn** : A4; A5; B5 (JIS);
	Salida:	Hojas: Hasta 600 hojas (500 en la bandeja boca abajo, 100 en puerta posterior hacia arriba). Sobres: Hasta 10 sobres. Transparencias: Hasta 600 hojas		

Tipos de soportes	Papel (bond, color, membrete, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso, ligero), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, etiquetas para bordes de estantes, definido por el usuario
Compatibilidad con tarjetas de memoria	Unidad flash USB
Interfaz y conectividad	1 Puerto USB 2.0 de alta velocidad; 1 Gigabit Ethernet; 2 USB Host externos (1 puerto walk-up y 1 puerto accesible externo); 2 puertos internos Host similares a los USB 2.0 (para conexión de terceros)
Protocolos de red	IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 o superior), SNMPv1v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, puerto 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, modo directo IP, WS Print; Otros: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 7; Windows Vista®; Windows XP® (SP2+), Servidor 2003 (SP1+), Servidor 2008 (todo 32 bits y 64 bits), Servidor 2008 R2 (64 bits); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Citrix® y Windows® Terminal Services (consulte la Guía del administrador del sistema en http://www.hp.com/go/upd, ficha de documentación para obtener soporte actualizado); Novell® (consulte http://www.novell.com/iprint para obtener soporte actualizado); Linux (consulte http://www.hplip.net); UNIX (consulte http://www.hp.com/go/unix, http://www.hp.com/go/unixmodelscripts, y http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software); Tipos de dispositivos SAP (consulte http://www.hp.com/go/sap/drivers y www.hp.com/go/sap/print) Opcional: Los controladores de impresora más recientes y el software para todos los sistemas operativos compatibles en http://www.hp.com/support/hpljm601 series; si no tiene acceso a Internet, consulte el prospecto de asistencia incluido en el embalaje de la impresora
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 7; Windows Vista®; Windows XP® (SP2 o superior), Servidor 2003 (SP1 o superior), Servidor 2008, Servidor 2008 R2: 200 MB de espacio disponible en el disco duro; Requisitos del sistema de hardware compatible con el sistema operativo, consulte: http://www.microsoft.com, Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; 150 MB de espacio disponible en el disco duro; Requisitos del sistema de hardware compatible con el sistema operativo, consulte: http://www.apple.com
Software	Windows® Installer, controlador discreto HP PCL 6; Mac Installer, controlador Postscript
Panel de control	Pantalla LCD de color de 4 líneas y de 2,29 X 5,33 cm, 3 LED (Atención, Datos, Preparada), botones (Información, Parar/Cancelar, Regresar, Inicio, Carpeta, Flecha izquierda), sin teclas numéricas
Gestión de impresoras	HP Web Jetadmin; HP SureSupply; HP Utility (Mac)
Gestión de seguridad	Seguridad de administración: SNMPv3, SSL/TLS, autenticación 802.1X (EAP- PEAP, EAP-TLS), IPP por TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave compartida y autenticación por Kerberos; Compatibilidad con configuración WJA-10 IPsec mediante complemento IPsec
Alimentación	Fuente de alimentación incorporada; Requisitos: Voltaje de entrada: De 100 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); De 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Consumo: 790 vatios (activa), 21 vatios (en espera), 5,5 vatios (suspensión), 1,0 vatios (apagado automático), 0,3 vatios (apagado manual); Consumo eléctrico típico (TEC): 3,402 KWh/semana
Dimensiones (an x f x al)	Sin embalaje: **M601n**: 415 x 428 x 398 mm; **M601dn**: 415 x 508 x 398 mm; Embalado: **M601n**: 588 x 540 x 499 mm; **M601dn**: 588 x 633 x 499 mm;
Peso	Sin embalaje: **M601n**: 23,7 Kg; **M601dn**: 26,3 Kg; Embalado: **M601n**: 27,5 kg; **M601dn**: 30,1 kg;
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa: 15 a 32 °C. Temperatura operativa recomendada: 15 a 32 °C. Humedad operativa: De 10 a 80% RH. Humedad operativa recomendada: De 10 a 80% RH. Temperatura de almacenamiento: de -30 a 60°C. Humedad durante almacenamiento: de 10 a 90% de HR. Nivel de ruido según ISO 9296: Potencia sonora: LwAd6,9 B(A)
Nivel de ruido	Emisiones de potencia acústica:6,9 B(A) Presión acústica Emisiones:56 dB(A)
Homologaciones del producto	Homologaciones de seguridad: IEC 60950-1 (internacional); EN 60950-1 +A11 (UE); IEC 60825-1, licencia GS (Europa); EN 60825-1 (Clase 1 dispositivo láser/LED); Directiva de bajo voltaje 2006/95/EC con marca CE (Europa); otras certificaciones de seguridad que imponga cada país Homologaciones de EMC: CISPR 22: 2005 EN 55022: 2006 +A1 Clase B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC Título 47 CFR, GB9254-2008, Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa), otras certificaciones EMC según imponga cada país
Garantía	Garantía de un año en casa del cliente. Servicios HP Care Pack opcionales disponibles. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.

ecoHIGHLIGHTS

- Ahorre energía - La tecnología de encendido/apagado automático de HP enciende su impresora cuando la necesita y la apaga cuando no[1].
- Ahorre hasta un 50% de papel, utilizando la impresión automática a dos caras.
- Reciclaje de cartuchos gratuito y práctico en 54 países.

Certificación ENERGY STAR®
La impresora HP LaserJet Enterprise 600 M601n no cumple con ENERGY STAR®

[1] Capacidades de encendido y apagado automático de HP sujetas a la impresora y la configuración.
Recicle su hardware y los consumibles de impresión. La gestión de activos HP y los servicios de reciclaje facilitan la eliminación responsable.

www.hp.com/ecosolutions

http://www.hp.com/es

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 02/12 4AA3-5778ESE